

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000651

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Короп Злата Анатоліївна

2. Korop Zlata

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.01

Назва наукової спеціальності: Акушерство та гінекологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-03-2018

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.613.02

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.48, 76.29.48

**Тема дисертації:**

1. Тактика лікування ановуляторного безпліддя у жінок з гіперандрогенією та ожирінням
2. Tactics of anovulatory infertility treatment in women with hyperandrogenism and obesity

**Реферат:**

1. Наукова робота присвячена відновленню репродуктивної функції шляхом підвищення ефективності лікування ановуляторного безпліддя у жінок, з гіперандрогенією та ожирінням в результаті оптимізації методів прогнозування, діагностики та лікування даного порушення з подальшим удосконаленням алгоритму запропонованих лікувально-профілактичних заходів. Досліджено роль ожиріння та гіперандрогенії в генезі жіночого безпліддя. Показано вплив дисгормональних та дисметаболических порушень на клінічний перебіг жіночого безпліддя. Представлено роль порушень секреції пептидних і стероїдних гормонів в генезі хронічної ановуляції при різному ступені ожиріння та наявності гіперандрогенії. Встановлено кореляційні взаємозв'язки між індексом маси тіла, дозуванням гонадотропінів та тривалістю стимуляції у жінок з ожирінням та гіперандрогенією. Це дозволило науково обґрунтувати удосконалений алгоритм проведення допоміжних репродуктивних технологій з врахуванням індексу маси тіла та наявності гіперандрогенії. Показано порівняльні аспекти частоти та структури порушень репродуктивної функції у

жінок із ожирінням тіла та гіперандрогенією. Представлено найбільш інформативні маркери стану овариального резерву і андрогенного статусу у пацієнок з ожирінням та гіперандрогенією. Розроблено критерії показань і розроблено тактику проведення допоміжних репродуктивних технологій у пацієнок з ожирінням та гіперандрогенією.

2. Scientific work is devoted to restoration of genesial function at patients of anovulatory infertility with hyperandrogenism and obesity on the basis of studying at them clinical-functional and endocrinologic features, and also improvement and introduction of algorithm of diagnostic and treatment-and-prophylactic actions with use of auxiliary genesial technologies. The role by hyperandrogenism and obesity in genesis of female sterility is investigated. Influence dishormonal and the dismetabolical of disturbances on the clinical course of female sterility is shown. The role of disturbances of secretion of peptide and steroid hormones in genesis of chronic anovulation is presented at various degree by obesity and hyperandrogenism. The frequency of hyperandrogenism and obesity with anovulatory infertility was studied. The connection between the level of the psychoemotional factor and the violation of the functional state of the hypothalamic-pituitary-ovarian system is analyzed. Hormonal, functional, and genetic markers have been established that have made it possible to reproduce the reproductive status of a woman. Data on the pathogenesis of anovulatory infertility associated with hyperandrogenism and obesity have been expanded, which allowed to scientifically improve the algorithm of preparation and correction of detected changes at the stage of preparation for programs of auxiliary reproductive technologies. Correlation interrelations between hyperandrogenism and obesity, a dosage of Gonadotropinums and duration stimulation at patients with the excess hyperandrogenism and obesity are established. It allowed to prove scientifically advanced algorithm of carrying out auxiliary genesial technologies taking into account an index of body weight and existence of metabolic syndrome. Comparative aspects of frequency and structure of disturbances of genesial function at patients with obesity and hyperandrogenism are shown. The most informative markers of a condition of an ovarian reserve and the androgenic status at of anovulatory infertility. Criteria of indications and the distinctive moments of tactics of carrying out auxiliary genesial technologies at patients with various index of hyperandrogenism and obesity are developed. Patients with anovulatory infertility with hyperandrogenism and obesity have received a direct linear correlation between a strong woman's body weight and low density lipoprotein, total lipids, triglycerides, total cholesterol, leptin, insulin, interleukin-6 and tumor necrosis factor-alfa. The raised indexes of low density lipoprotein were detected in 1,2 times, triglycerides in 1,7 times, total cholesterol in 1,4 times, and in 1,4 times decreased the index of high density lipoprotein. A statistically significant reduction in the LDL cholesterol level was established, which is undoubtedly an additional positive result of the prescribed therapy and a positive correlation between the body mass index and the dose of gonadotropins ( $r = + 0.64$ ;  $p = 0.013$ ), as well as the body mass index and controlled ovarian stimulation ( $r = + 0.62$ ;  $p = 0.022$ ). Using our improved algorithm for diagnostic and treatment-preventive measures allowed to reduce the manifestations of autoimmune reactions, to eliminate immune disorders that caused the normalization of the menstrual cycle, the onset of pregnancy, which was diagnosed in 15.2 % of women in the group of IA against 37.2 % - IB groups.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вітюк Алла Дмитрівна

2. Vituk A. D.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вітюк Алла Дмитрівна

2. Vituk A. D.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Корнацька Алла Григорівна

2. Корнацька Алла Григорівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Корнацька Алла Григорівна

2. Корнацька Алла Григорівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Юзько Олександр Михайлович

2. Юзько Олександр Михайлович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Юзько Олександр Михайлович
2. Юзько Олександр Михайлович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Вдовиченко Юрій Петрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Вдовиченко Юрій Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.